

# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 47 (2344)

Вторник, 27 июня 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

## РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ

Большим событием в общественно-политической жизни нашей страны стала книга товарища Л. И. Брежнева «Возрождение», содержащая глубокие выводы о стиле, формах и методах организаторской и партийно-политической работы, о факторах, обеспечивающих ее успех и высокую эффективность. Задачам Дубенской городской партийной организации по дальнейшему совершенствованию стиля и методов организаторской и политической работы, усилению партийного руководства экономикой, вытекающим из положений книги товарища Л. И. Брежнева «Возрождение», было посвящено собрание актива Дубенской городской парторганизации.

С глубоким интересом собравшиеся выслушали доклад первого секретаря ГК КПСС Ю. С. Кузнецова. На собрании выступили секретарь партбюро завода «Тензор» А. И. Логинов, главный инженер СМУ-5 В. И. Зайцев, рабочий завода железнобетонных и деревянных конструкций Н. И. Куфтин, директор средней школы № 8 М. С. Жуков, начальник сектора Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ Е. Д. Воробьев, секретарь ГК ВЛКСМ В. Ю. Хинчагашвили и другие.

Собрание партийного актива в принятой резолюции указывает, что одной из важнейших задач, стоящих перед партийными организациями предприятий и учреждений города, является широкое разъяснение и воплощение в жизнь положений и выводов, изложенных в книге товарища Л. И. Брежнева «Возрождение».

Содержание книги тесно связано с задачами сегодняшнего дня, с перспективами дальнего развития советского общества. Книга призывает коммунистов, всех трудящихся сосредоточить внимание на насущных задачах коммунистического строительства. В ней подчеркивается важность непримиримого отношения к недостаткам, творческого подхода к решению вопросов, умения видеть перспективу в любом деле, умения сосредоточить внимание на узловых проблемах, доводить начатое до конца. Главное — эффективно использовать резервы производст-

венной, организаторской и воспитательной деятельности.

Партийные организации предприятий и учреждений Дубны, осуществляя решения XXV съезда КПСС, постоянно совершенствуют свою деятельность, обогащают ее новым опытом, усиливают свое влияние на жизнь трудовых коллективов. Самоотверженным трудом рабочих, инженерно-технических работников, ученых, служащих, многогранной деятельностью партийных организаций в городе обеспечивается выполнение основных экономических и социальных задач Х пятилетки. Однако в резолюции собрания подчеркивается необходимость дальнейшего постоянного улучшения использования основных производственных фондов, всеобщего роста производительности труда, быстрейшего внедрения в производство новейших научных достижений и передового опыта, усиления режима экономии и бережливости, укрепления дисциплины. Важно сконцентрировать усилия на решающих направлениях, организовать более четкий контроль и проверку исполнения принимаемых решений, повышая организованность, ответственность каждого за порученное дело, развивая критику и самокритику.

Собрание партийного актива призвало рабочих, инженерно-технических и научных работников, служащих, всех трудящихся Дубны сделать все для ус-

пешного выполнения каждым коллективом государственных планов и социалистических обязательств 1978 года и заданий пятилетки в целом.

Особое внимание обращено на дальнейшее развитие социалистического соревнования, широкое распространение патриотических почек и начинаний.

В решении всех задач коммунистического строительства, указывается в резолюции собрания, пример обязаны показывать коммунисты. Партийные организации должны постоянно заботиться о воспитании у всех трудящихся коммунистического отношения к труду, советского патриотизма, социалистического интернационализма, классового подхода к оценке явлений и событий. Надо, чтобы в идейно-воспитательной работе самое активное участие принимали руководители коллективов, которые призваны показывать пример единства слова и дела. Важнейшая задача агитационно-пропагандистской работы — широкое разъяснение миролюбивой внешней политики КПСС и Советского государства, деятельности Центрального Комитета партии, его Политбюро, лично товарища Л. И. Брежнева по осуществлению принятой XXV съездом КПСС программы дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество.

Собрание партийного актива города заверило Московский областной комитет партии в том, что Дубенская городская партийная организация, все трудящиеся города будут и впредь настойчиво работать над претворением в жизнь исторических решений XXV съезда КПСС. На собрании было принято Приветственное письмо в адрес ЦК КПСС Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева.

единодушно отмечали, что книги товарища Л. И. Брежнева «Малая земля» и «Возрождение» — это документы огромного идеально-политического значения, это произведения, посвященные ведущей и направляющей роли КПСС, величайшему трудовому и ратному подвигу советского народа, в исторически короткий срок сумевшего построить общество развитого социализма.

Подводя итог выступлениям, заместитель директора лаборатории К. Я. Громов отметил, что книги товарища Л. И. Брежнева воспитывают смелость, партийную принципиальность, критический подход к делу и отражают боевую программу деятельности нашей партии по претворению в жизнь решений XXV съезда КПСС.

**В. НИКАНОРОВ,  
А. ЧЕСНОВ,  
сотрудники Лаборатории  
ядерных проблем.**

Вместе с тем в постановлении конференции указано на недостаточное внимание бюро ВООП в ОИЯИ к созданию первичных организаций в подразделениях Института и слабое руководство уже созданными организациями. Указано также на недостаточную эффективность деятельности общественной инспекции ВООП.

Совету ВООП в ОИЯИ, отмечено на конференции, необходимо повысить уровень организационной работы на основе постановления парткома КПСС в ОИЯИ «Об активизации работы общества охраны природы в ОИЯИ», добиваться последовательного выполнения этого постановления.

Конференция избрала новый состав совета ВООП в ОИЯИ.

Выступившие на конференции внесли конкретные предложения по улучшению работы по охране природы.

## XI ВСЕМИРНОМУ ПОСВЯЩАЕТСЯ

7 июня комитет ВЛКСМ в ОИЯИ принял постановление: поддержать инициативу комсомольских организаций Москвы, Ленинграда, Украины, Узбекистана, Литвы, Молдавии, Красноярского края, Амурской, Ульяновской, Челябинской и других областей о проведении Всесоюзного комсомольско-молодежного субботника, средства от которого поступят в фонд XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов. 24 июня комсомол Института вышел на комсомольско-молодежный субботник, чтобы ознаменовать день труда в честь фестиваля наивысшими достижениями, ударной работой.

**Опытное производство** (начальник штаба по проведению субботника В. Фильченков): В субботнике приняли участие 54 комсомольца. На своих рабочих местах они показывали образцы высокопроизводительного труда.

**Лаборатория ядерных проблем** (начальник штаба О. Скобелев): На субботнике вышли 34 комсомольца. Объектами их работы были пристройка № 4 лаборатории и здание 131. Комсомольцы занимались сортировкой металлоконструкций, разбором и подготовкой к сдаче металлолома, планировкой производственных площадей, уборкой территории на строительных объектах. За хорошую работу представителем СМУ-5 им была объявлена благодарность.

**Лаборатория вычислительной техники и автоматизации** (начальник штаба С. Афанасьев): В субботнике приняли участие 52 комсомольца. Они работали на строящемся здании 134. Силами комсомольцев от строительного мусора очищены большие площади внутри здания и на строительной площадке.

**Лаборатория нейтронной физики** (начальник штаба Ю. Константинов): 37 участников субботника помогали в строительных и монтажных работах на здании 118. Особенно дружно вышли на субботник и показывали пример в работе комсомольцы электротехнического отдела.

**Лаборатория высоких энергий** (начальник штаба В. Молчанов): В субботнике приняли участие 43 члена комсомольской организации. Они также оказывали помощь строителям СМУ-5 и МСУ-96. Комсомольцы занимались прокладкой кабеля на корпусе 205, уборкой территории возле строящейся столовой ЛВЭ, ремонтом дороги к Отделу новых методов ускорения.

**Заместитель начальника штаба по проведению комсомольско-молодежного субботника в ОИЯИ Б. ГИКАЛ:**

В общей сложности в субботнике приняли участие 364 комсомольца. Все средства, заработанные в этот день, будут перечислены в фонд фестиваля.

Организованно и с большим подъемом работали комсомольцы Опытного производства, они сумели достичь максимальной выработки на человека и перечислили в фонд фестиваля наибольшую сумму. Несомненная заслуга в отличной организации субботника принадлежит В. Фильченкову.

Хорошо потрудились на здании 134 комсомольцы ЛВТА,

Отдел новых методов ускорения (начальник штаба Н. Шкобин): 13 принявших участие в субботнике комсомольцев занимались работами по благоустройству территории на здании 216-а.

**Лаборатория ядерных реакций** (начальник штаба П. Апель) и **Отдел радиоэлектроники** (начальник штаба В. Рудченко): 20 комсомольцев Лаборатории ядерных реакций и 14 комсомольцев Отдела радиоэлектроники работали на здании 131. Их основной задачей была уборка помещений. Комсомольцы помогали плиточникам, были заняты на других вспомогательных работах.

**Лаборатория теоретической физики** (начальник штаба Д. Караков): В субботнике принял участие 21 комсомолец. Занимались уборкой строительного мусора и рытьем траншей на здании 131.

**Издательский отдел** (начальник штаба Е. Граменецкая): В субботнике принял участие 11 комсомольцев, они также занимались строительными работами.

**Отдел главного энергетика, автотехники, ремонтно-строительного участка** (начальник штаба В. Кустов): Из трех производственных подразделений в субботнике принял участие 42 человека.

Участники субботника были заняты уборкой помещений в здании на ул. Жолио-Кюри, 13. Ими очищен от строительного мусора весь второй этаж и убраны подготовленные помещения первого этажа. 15 комсомольцев работали на здании 131, часть комсомольцев была занята работами на площадке РСУ.

Также хорошо трудились на данных объектах и остальные участники субботника.

образец ударного труда показали комсомольцы ЛВЭ на строительстве новой столовой на площадке ЛВЭ, хороший рабочий ритм сумели поддержать комсомольцы ЛТФ, ЛЯР, ЛНФ, ОРЭ и ОГЭ.

Необходимо отметить, однако, что недостаточно активное участие приняли в субботнике комсомольские организации Отдела новых методов ускорения и Управления. Комсомольцы культурно-спортивных учреждений будут трудиться в фонд фестиваля на субботнике 1 июля.

## В ФОНД МИРА

На заслуженном отдыхе находятся ветераны труда, но их сердца не знают покоя — на общественных началах работают они везде, где нужна их помощь. И кому как не ветеранам, перенесшим все тяготы войны и своим трудом приближившим победу, знать радость и цену мира?

Чтобы вклад ветеранов в дело защиты мира был еще ощущимее, городской совет ветеранов труда организовал 12 и 13 июня субботники в ЖЭК № 1 и 2. Все деньги, заработанные на субботниках, перечислены в Фонд мира.

**К. КУЗНЕЦОВА,**  
председатель совета  
ветеранов труда.

### III МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ПО НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКЕ

19 — 30 апреля в Алуште проходила III Международная школа по нейтронной физике. На открытии школы со вступительным словом к ее участникам обратился председатель оргкомитета академик И. М. ФРАНК. Публикуемая сегодня статья подготовлена автором на основе этого выступления.

Мы не первый раз проводим эту школу: сначала в 1969 году, затем в 1974-м и сейчас, через 4 года, уже в третий раз. Таким образом, можно сказать, что эта школа стала традиционной, и что интервал в четыре года между школами — это разумный срок. Сложился и основной характер школы с делением ее на две части — одну, посвященную ядерной физике, и вторую — исследованию конденсированных сред. Между этими разделами нет резкой грани, и если бы мы попытались разделить эти проблемы между двумя школами, то в ряде случаев испытывали бы затруднение. При этом, независимо от того, чем занимается каждый из нас, большинство ощущают необходимость быть в курсе основных идей развития всех проблем нейтронной физики.

Так же, как и в предыдущих школах, ее участники — это ученые, активно работающие в нейтронной физике или смежных областях, и, следовательно, ученые высокой квалификации. Мне представляется, что школу правильно было бы называть «академией», и если мы не пользуемся этим термином, то лишь потому, что он не принят.

Все три наши школы были организованы в Алуште. Это идеальное место для такого рода работы. Мы имеем здесь возможность проводить целый день вместе, изолированно от текущих дел и забот, так мешающих плодотворной работе. Администрация Дома отдыха делает все от нее зависящее, обеспечивая хорошие условия работы.

Школа организована Объединенным институтом ядерных исследований и в первую очередь — ЛИФ. Разумеется, задачи и проблемы развития лаборатории каждый раз находили свое отражение в тематике школы. Школа 1969 года совпала по времени с реконструкцией первого реактора ИБР в ИБР-30. Возникла возможность значительного расширения тематики, и школа имела для нас большое значение. Во второй школе мы имели уже сложившиеся направ-

#### ГОВОРЯТ УЧАСТИКИ ШКОЛЫ

**Профессор Дж. КЕЙВОРТС [Лос-Аламосская научная лаборатория, США].** Единственным совещанием, подобным этой школе, являются Гордоновские конференции в США. Но даже они ближе к тематическим симпозиумам, чем к школе. Хотя обычные конференции и симпозиумы и выполняют важные функции обмена научными знаниями и результатами, школы, подобные алуштинской, имеют свою специфическую задачу — ознакомление специалистов разных профилей с современными тенденциями исследований в быстро меняющихся областях знаний и в смежных дисциплинах...

Мой повышенный интерес к школе объясняется, естественно, и осознанием роли нейтронных исследований в СССР и личного участия в ней академика И. М. Франка.

Уважение и гостеприимство, оказанные нам здесь, также способствуют моей положительной оценке школы. Надеюсь вернуться сюда с искренностью и теплотой, которые я встретил здесь.

**Профессор Г. ПОСТМА [Гронингенский университет, Нидерланды].** Школа в Алуште была очень хорошо организована. Она приняла характер симпозиума по проблемам нейтронной физики и ее приложениям... Нейtron, будучи очень своеобразным инструментом исследования физического мира, собрал здесь специалистов разных областей науки из многих стран мира...

Оргкомитет позаботился обо всем, его гостеприимство, казалось, не знало границ. Нам, зарубежным участникам, школа предоставила прекрасные возможности для контакта с советскими учеными. Нейтронная школа не может не продолжаться, потому что продолжает развиваться нейтронная физика. Хотелось бы пожелать, чтобы на следующей школе число участников из стран Запада было больше.



### РАСШИРЯЕТСЯ КРУГ ИССЛЕДОВАНИЙ

Школа ставила своей целью ознакомление ее участников — ученых высокой квалификации и научную молодежь — с последними достижениями и перспективами развития теоретических и экспериментальных исследований в области нейтронной физики. Тематика школы была посвящена следующим проблемам: теоретические и экспериментальные исследования высоковозбужденных состояний ядер; различные каналы распада состояний, образующихся при захвате нейтронов; упругое и неупругое рассеяние нейтронов в конденсированных средах, новые методы, приборы, источники нейтронов; проблемы нейтронной оптики. Лекции на школе читали ведущие ученые из ОИЯИ, стран-участниц ОИЯИ и других стран. В работе школы приняли участие 176 человек.

Программа школы была очень насыщенной. Ежедневно — семь часов лекций, и кроме того — дискуссии и внепрограммные обсуждения. Вступительная лекция Ю. М. Останевича, Е. П. Шабалина и И. М. Франка (ОИЯИ) на открытии школы информировала участников о сегодняшнем состоянии дел по созданию реактора ИБР-2 и первой очереди физических установок, которыми он будет оснащен.

В первой части школы основное внимание было уделено применению медленных нейтронов для исследований по физике твердого тела и биологических объектов. В. Л. Броуде и Е. Ф. Шека (ИФТТ АН СССР) сообщили о последних достижениях в области исследования динамики молекулярных кристаллов, а также о новых возможностях исследования свойств неравновесных возбуждений, которые открываются в связи с созданием реактора ИБР-2, имеющего экстремально высокий импульсный поток нейтронов. Р. П. Озераев (МХТИ им. Менделеева, Москва) рассказал о достижениях последних лет по совместному использованию дифракции рентгеновских лучей и нейтронов для изучения пространственной структуры валентных электронов в химических соединениях. И. Н. Сердюк (Институт белка Академии наук СССР) сообщил о результатах, полученных с применением рассеяния нейтронов для изучения структуры рибосом. Им же были представлены последние результаты Б. Жакро (Франция) по изучению структур вирусов, полученные на высокопоточном реакторе в Гренобле. В. Л. Аксенов (ОИЯИ) выступил с интересным обзором о свойствах кристаллов с водородными связями.

В обзорном докладе Н. Кроу (ЦИФИ, ВНР) был дан анализ возможностей накачки оптических и гамма-лазеров с помощью нейтронов, рассмотрены возможности использования лазеров в качестве источников нейтронов, а также возможности

В зале заседаний (снимок внизу).

Обсуждение вопросов, поднятых на заседаниях, продолжалось и в перерывах. На снимке справа: Ж. Сэрээтэр (МНР), профессор С. Мугабаб (США) и член оргкомитета Ю. П. Попов (ОИЯИ).

Фото С. НЕГОВЕЛОВА.

применения лазеров для нагрева нейтронов и создания источников «горячих» нейтронов.

Лекция Ф. Мезен (ЦИФИ, ВНР) посвящалась новой методике в нейтронных исследованиях — технике нейтронного спин-эха, имеющей исключительно высокое энергетическое разрешение. Лекция вызвала большой интерес в связи с предстоящим развитием нейтронных исследований в ОИЯИ и в ЛИЯФ АН СССР. Доклад Ж. Швейцера (Франция) был посвящен обзору развития современных представлений о природе атомного магнетизма лантанидов, актинидов и переходных элементов платиновой группы. Лекция профессора Т. Шпрингера (Институт Лауз-Ланжевена, Гренобль) «Водород в металлах» была прекрасной иллюстрацией возможностей нейтронных методов для исследования физики поведения гидридов металлов. Следует отметить, что эта проблема имеет и немаловажные практические аспекты, например, в связи с задачей хранения чистого водорода. Живой интерес вызвала лекция профессора Дж. Вайта, директора Института Лауз-Ланжевена в Гренобле, о перспективах развития нейтронных инструментов и методов в этом институте. Основной тенденцией развития методики там признается работа по повышению эффективности спектрометров и более рациональному использованию нейтронов.

Вторая половина школы в основном была посвящена ядерно-физическим исследованиям с помощью нейтронов различных энергий, а также новинкам методики для таких исследований. Руководитель большого физического отдела Лос-Аламосской научной лаборатории (США) Дж. Кейвортс рассказал о недавно вошедшем в строй нейтронном канале на мезонной фабрике. Большое внимание там уделяется созданию накопительного кольца для ускоренных протонов, что позволяет получить уникальный источник нейтронов с импульсами порядка сотен пикосекунд. На ближайшие пять лет планируется широким фронтом вести исследования по физике деления, в частности, с использованием поляризованных нейтронов и ядер.

В. Г. Соловьев (ОИЯИ) рассказал о дальнейшем (по сравнению со II школой) развитии полумикроскопического подхода к описанию таких высоковозбужденных состояний ядер, как нейтронные резонансы. Расчеты, приведенные его группой, позволили с удовлетворительной точностью получить величины нейтронной и радиационной силовых функций широкого набора ядер.

В лекции С. Мугабаба (США) на основе оригинального подхода был проанализирован большой экспериментальный материал по гамма-лучам радиационного захвата нейтронов, что позволило автору указать на преобладающие механизмы гамма-распада для отдельных областей ядер.

В. И. Фурман и Ю. П. Попов

(ОИЯИ) основное внимание уделили альфа-распаду нейтронных резонансов. Экспериментальный материал проанализирован авторами с позиций общей теории альфа-распада и статистического подхода к описанию высоковозбужденных ядерных состояний. Показано, что полученные на основании этих данных альфа-частичные силовые функции могут быть успешно использованы для анализа результатов по запаздывающему испусканию альфа-частиц в нейтронодефицитных ядрах и при получении средних характеристик мягких гамма-переходов в двухкаскадных реакциях с предварительным испусканием гамма-кванта.

Подробный анализ имеющихся экспериментальных данных по взаимодействию с ядрами нейтронов с различными орбитальными моментами был проведен в лекции В. Н. Кононова (ФЭИ). Широкий круг экспериментальных и ядерно-физических аспектов нашел свое отражение в обстоятельной лекции «Взаимодействие поляризованных нейтронов с ядрами» Г. Постмы (Нидерланды) — признанного специалиста в этой области. В лекции Э. И. Шарапова (ОИЯИ) «Изучение четырехнуклонной системы в реакциях с нейтронами низкой энергии» представлен обзор теоретических и экспериментальных работ за последние пять лет. Продемонстрирован замечательный прогресс в исследовании возбужденных состояний ядра  ${}^4\text{He}$  и каналов его распада.

Взаимодействию быстрых нейтронов с ядрами были посвящены лекции Н. Циндро (Югославия) и Д. Зелигера (ГДР). Основное внимание здесь было уделено (и вызвало жаркие дискуссии) роли различных механизмов захвата нейтронов с энергией около 15 МэВ.

Три лекции были посвящены исследованиям с ультрахолодными нейтронами (УХН). В. И. Лущиков (ОИЯИ) проанализировал проблему хранения УХН в ловушках и причины аномального поглощения УХН при отражении от поверхностей. А. Штайерл (ФРГ) рассказал об интересных нейтронно-оптических экспериментах, выполненных в ФРГ, и о разработке спектрометра сверхвысокого разрешения с гравитационной фокусировкой ультрахолодных нейтронов. А. П. Серебров (ЛИЯФ) сообщил о первых результатах измерения электрического дипольного момента нейтрона с помощью УХН, подтвердивших перспективность использования УХН в этой фундаментальной задаче.

Лекции, прочитанные на школе, продемонстрировали существенное расширение круга задач, решаемых с помощью нейтронов, и быстрый рост интереса к нейтронным исследованиям, наблюдавшийся в последние годы во многих научных центрах мира.

**В. ЛУЩИКОВ  
Ю. ОСТАНЕВИЧ  
Ю. ПОПОВ**

Материалы подготовлены редакцией страницы ЛИФ.

Ответственный за выпуск Э. И. ШАРАПОВ.



## Шире кругозор

Закончился учебный год в университете культуры при Доме культуры «Мир».

Состоявшееся недавно заседание совета университета подвело итоги проведенной за это время работы. Они свидетельствуют о том, что университет значительно улучшил свою деятельность, способствуя расширению кругозора слушателей в области литературы, музыки, психологии.

В течение года в университете работали два факультета: литературный (декан — доктор филологических наук Г. А. Белая) и музыкальный (декан — заведующий кафедрой Института имени Гнесиных профессор В. П. Самолетов).

На литературном факультете был проведен курс лекций по теме «Русская советская литература 20-х годов». Лекции, которые читали сотрудники Института мировой литературы АН СССР, сопровождались выступлениями артистов московских театров.

На музыкальном факультете прошел большой цикл лекций-концертов преподавателей, аспирантов и студентов Института имени Гнесиных, посвященный творчеству композиторов Бибальди, Генделя, Скарлатти, Баха, Моцарта, Бетховена, Шумана, Шопена, Листа.

Университет культуры совместно с Домом ученых организовал также цикл лекций по актуальным проблемам современной социальной психологии. Лекции были прочитаны квалифицированными специалистами Института психологии АН СССР.

Совет университета культуры принял решение о проведении ряда мероприятий по подготовке к новому учебному году — это разработка программ, подбор лекторов и исполнителей, проведение разъяснительной работы с целью привлечь к занятиям наибольшее число слушателей и др. На будущий год планируется проведение лекций и концертов по русской советской литературе 30—40-х годов, а также занятий, посвященных творчеству Чайковского, Глинки, Брамса, Сметаны, Равеля, Грига и других. Будут продолжены и лекции по психологии.

Совет университета отметил большую организационную работу, проведенную в течение года заведующей культурно-массовым сектором ДК «Мир» В. М. Захаровой и объявил ей благодарность. Выступившие на совете отметили также активную деятельность ректора университета кандидата физико-математических наук Г. Д. Пестовой, которая многое сделала для выполнения намеченной программы, хорошей организации различных мероприятий.

В. ШВАНЕВ.

## ВЕТЕРАН ИНСТИТУТА

Исполнилось 50 лет начальнику отдела технической связи ОИЯИ Всеходу Николаевичу Ктитареву.

После окончания в 1953 году Московского электротехнического института связи, В. Н. Ктитарев был назначен руководителем группы связи Лаборатории высоких энергий. Лаборатория была в стадии становления. Перед группой стояла задача обеспечения надежной внутренней и внешней связи лаборатории, и она успешно решила эту задачу.

В 1956 году с созданием Объединенного института ядерных исследований В. Н. Ктитарев назначается начальником отдела технической связи ОИЯИ. За эти годы отдел решил большую задачу обеспечения средствами связи всех служб Института — смонтирована автоматическая телефонная станция координатной системы на 3 тысячи номеров, расширена кабельная сеть, работает многоканальная связь с Москвой, введена в действие телеграфная связь с городами СССР и зарубежными странами, на высоком уровне ведется обслуживание многочисленных конференций и совещаний.

## НА ПОРОГЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ

СРЕДНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ ДУБНЫ ПРОВОЖАЮТ В ЭТИ ДНИ В САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ ЖИЗНЬ БОЛЕЕ 600 ВЫПУСКНИКОВ.

Десять лет пестовали школьников учителя, родители. Теперь наступает черед юных ответить на добрую заботу — пойти учиться или работать туда, где нужны их знания, энергия, молодые руки, талант. И, конечно, обществу ждет, что юноши и девушки правильно выберут свой путь, овладеют специальностью, будут честно трудиться.

Грандиозная программа десятилетки, разработанная XXV съездом КПСС, может быть успешно выполнена лишь при условии постоянного притока во все отрасли народного хозяйства молодых кадров.

Право на выбор профессии — одна из важнейших свобод личности — гарантировано Конституцией СССР. Помочь юношам и девушкам реализовать это право осознанно, согласовав свое призвание и способности с интересами страны — долг старших.

Чрезвычайно важные задачи поставлены ЦК КПСС и Советом Министров СССР в постановлении «О дальнейшем совершенствовании обучения, воспитания учащихся общеобразовательных школ и подготовки их к труду». В постановлении подчеркивается, что выпускник готовит себя к ответственному решению — выбору будущей профессии, исходя из потребностей общества. В соответствии с общественными потребностями и с учетом призыва, способностей и трудовой подготовки учащихся, указывается в постановлении, следует обеспечить плановое вовлечение всех выпускников средних общеобразовательных школ, не продолжающих образование, в различные отрасли народного хозяйства, всемерно поощрять стремление учащихся трудиться после окончания средней школы в сфере материального производства.

Профориентация и профессиональный отбор сейчас вступают в активную стадию. В этот период необходимо и школе, и родителям, наставникам и комсомольским организациям больше рассказывать о путях приобретения профессии.

Руководители шефствующих предприятий и организаций города обязаны всемерно содействовать выпускникам школ, чтобы они могли занять достойное место в строю славного рабочего класса. В городе положительно зарекомендовало себя оказание шефской помощи средней школе нашими ведущими предприятиями и организациями.

Хороший опыт накоплен в работе по профориентации и профобору объединением «Радуга», шефствующим над средними школами № 1 и 3, 5 и 10. Активную помощь в профориентационной работе оказывают средней школе № 2 партийный, профсоюзный, комсомольский комитеты завода «Тензор». В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР этими предприятиями совместно со школами намечаются планы по созданию учебных, производственных участков, по укреплению материально-технической базы школьных мастерских.

Первостепенное значение в этом году придается вовлечению молодой смены в общественное производство. На производстве молодежь быстрее усваивает лучшие традиции старших поколений, получает трудовую закалку, профессию, активно включается в производственный труд.

Только в 1977 году комиссией по трудуоустройству молодежи при исполнкоме Дубненского горсовета было выдано 360 путевок направлений на работу выпускникам средних школ — тем, кто изъявил желание трудиться. Из них начали работать в промышленности — 50 процентов выпускников, в научных учреждениях — 20, на транспорте и связи — 8, в торговле и общественном питании — 10, в сфере бытового обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства — 10 процентов. Были трудоустроены все, кто обращался в комиссию по трудуоустройству.

Исполнком горсовета в апреле текущего года рассмотрел вопрос «О мерах по обеспечению дальнейшего обучения, профessionальной подготовке и устройству на работу молодежи, оканчивающей общеобразовательные школы в 1978 году». Этим решением утвержден план трудоустройства молодежи, он доведен до сведения всех исполнителей, руководителей предприятий и организаций города. 21 июня в исполнкоме горсовета проведено совещание с ответственными работниками отделов кадров, на котором были обсуждены итоги трудоустройства молодежи в 1977 году и практические задачи по трудуоустройству выпускников средних школ в 1978 году.

В решении исполнкома горсовета отмечено, что в соответствии с потребностями города необходимо направлять молодежь в первую очередь на промышленные предприятия учениками токарей, фрезеровщиков, слесарей.

### Ю БИЛЕЙ

Коммунист В. Н. Ктитарев активно участвует в общественной жизни коллектива — он был председателем местного комитета ЛВЭ, неоднократно избирался секретарем и членом партийного бюро Управления Института, ведет пропагандистскую работу.

От души поздравляем Всеволода Николаевича с юбилеем и желаем дальнейших успехов в трудовой деятельности, здоровья и счастья.

М. А. АКАТОВ  
В. В. КУЗНЕЦОВА  
Н. Н. СВЕШНИКОВ

## СПЕЦИАЛИСТ-ЭЛЕКТРОНЩИК

Валентин Федорович Мицын пришел в электротехнологический отдел Лаборатории ядерных проблем в 1963 году уже сложившимся специалистом в области электроники, имея за плечами десятилетний опыт работы после окончания техникума.

В отделе ему было поручено обслуживание стабилизирующих устройств источников питания синхроциклона и других экспериментальных установок лаборатории. В течение короткого времени

рей, медников, гальваников; рекомендовать выпускникам поступать в техникумы и профтехучилища, чтобы получить массовые профессии для работы в сфере торговли и общественного питания, бытового обслуживания населения, в жилищно-коммунальных хозяйствах.

Велико значение профессионально-технического образования, которое из года в год увеличивает выпуск квалифицированных рабочих кадров.

Молодежь сегодня стремится к новейшей технике, к творчеству, рационализаторству. Добрая слава идет о среднем сельском профessionально-техническом училище № 5 — одном из крупных училищ Московского областного управления профessionально-технического образования. СПТУ № 5 в городе Дубне готовят квалифицированных рабочих со средним образованием.

За семь лет подготовлены две тысячи молодых специалистов для сельского хозяйства. В 1976-77 учебном году здесь занимались 930 учащихся. В 1978-79 учебном году училище будет обучать таким профессиям, как тракторист-машинист широкого профиля, слесарь по ремонту тракторов, автомобилей и сельхозмашин и другим.

За последние годы в городе немало сделано, для лучшей профessionальной ориентации молодежи. Многие учащиеся школ побывали на предприятиях, ознакомились с современным

производством. Проводились встречи с передовиками производства, знатными людьми города, ветеранами труда.

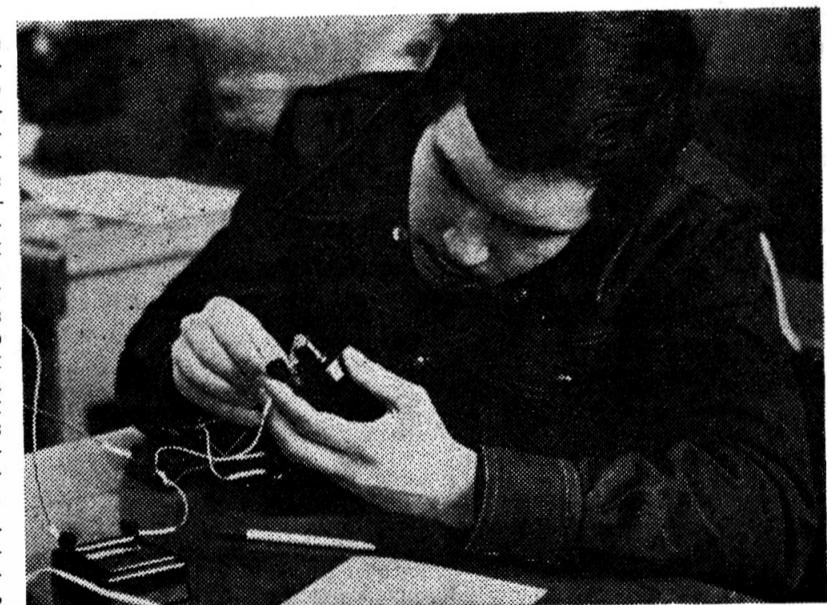
Заслуживает одобрения опыт Дубненского ГК ВЛКСМ по разработке полезных методических рекомендаций для профориентационной работы со школьниками, предложений по этому вопросу комитетам ВЛКСМ предприятий. Все это помогло выпускникам увидеть и реально взвесить собственные возможности на пути к избранию профессии.

Молодежь вливается в производственные коллективы разными путями. Одни овладевают профессией непосредственно на предприятии, стройке. Другим надо подсказать, что наиболее эффективный путь получения высокой рабочей квалификации — через систему профessionально-технического образования. Очередной набор в техникумы и ПТУ не за горами и готовиться к нему следует без промедления.

До начала экзаменов в вузы, куда собирается поступать большая группа выпускников, остается не так уж много времени. Хочется пожелать им успешной сдачи вступительных экзаменов.

Правильное определение дальнейшего пути выпускников школ поможет решению задач экономического и культурного строительства, укрепления могущества нашей Родины.

В. ПЕТРОВ,  
уполномоченный Управления  
по труду Мособлисполкома.



НА ШКОЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЕ  
Фото В. МАМОНОВА.

стабилизаторов тока типа СНТП-4. Отличительная черта его работы — увлеченность своим делом. Трудится Валентин Федорович всегда творчески, является автором нескольких рационализаторских предложений.

Как коммунист В. Ф. Мицын ведет и большую общественную работу. Он избирался председателем цехкома, заместителем секретаря цеховой парторганизации, членом комиссии общественного контроля. Сейчас Валентин Федорович — член товарищеского суда лаборатории. Кроме того, он с успехом выполняет обязанности наставника и члена добровольной народной дружинки.

Свое свободное время Валентин Федорович проводит также активно. Мы знаем его как большого любителя пения и страстного спортсмена. Любители искусства Дубны могли его видеть в составе существовавшей ранее мужской хоровой капеллы, а любители спорта — на волейбольной площадке летом, на лыжных прогулках и на катке — зимой.

Поздравляя Валентина Федоровича с 50-летием, желаем ему доброго здоровья, новых творческих успехов в труде и счастья.

А. И. СМИРНОВ  
В. В. АХМАНОВ  
В. А. КУЗНЕЦОВ

# На молодежном вечере

Свой традиционный вечер молодежь Опытного производства провела в уютном, красиво оформленном кафе «Гриль». На встречу с молодежью был приглашен сотрудник ОНМУ Э. Кишши. Элемер Кишши работает в ОИЯИ в составе группы сотрудников из Венгерской Народной Республики. Ему неоднократно приходилось выезжать в командировки в различные страны. На вечере он рассказал о своей поездке в Египет, сопро-

вождая рассказ показом цветных диапозитивов.

Во второй части вечера нас ожидала приятная встреча с дискоклубом «Метроном», пользующимся сейчас большой популярностью среди молодежи. Дискотеку подготовили и провели члены клуба С. Сидоров и П. Колесов. Хорошая музыкальная программа не оставила ни одного равнодушного в зале. Мы слушали новые современные песни и ритмы в исполнении попу-

лярных зарубежных солистов и ансамблей. Впечатление было особенно ярким оттого, что каждое музыкальное произведение сопровождалось аннотацией и световым оформлением.

Вечер закончился, оставил нам самые хорошие воспоминания о прекрасной музыке, о новых друзьях, о гостеприимстве работников кафе «Гриль».

Г. РОГОЗИНА,  
член комсомольского бюро  
Опытного производства.



БЕРЕЗЫ

Фото В. МАМОНОВА.

## Школьникам о профессиях

Вопрос «Кем быть?» ежегодно встает перед миллионами юношей и девушек. И действительно, как сложно разобраться в 10 тысячах различных профессий, а со специальностями и квалификациями — в 40 тысячах! К тому же мир профессий не является чем-то застывшим и неизменным: одни профессии стареют и отмирают, другие возникают и развиваются. Есть масса профессий, сохранивших свое старое название, хотя содержание труда полностью изменилось. Так, работа современных ткачей, кузнецов, горновых или докеров совсем не похожа на труд людей этих специальностей 15—20 лет назад.

Время потребовало рождения новой профессии — профконсультанта, его основная задача помочь человеку избежать случайности в выборе своего пути. В скором будущем будут созданы профконсультационные пункты, а пока большую помощь в выборе профессии могут оказать книги. Книги по професиональной ориентации стало выходить очень много. В серии «Знание», например, вышло 10 выпусков брошюр «Наука в твоей профессии». Их цель — познакомить школьников с многообразным миром профессий. В каждом выпуске подробно рассказывается о какой-то одной профессии с ее многочисленными специальностями.

Вот, например, четвертый выпуск: А. П. Баранов «Когда посоветует профессия» (М., «Знание», 1977). За «круглым столом» факультета «Наука в твоей профессии» собрались люди разных рабочих профессий, прославленные мастера своего дела — токарь К. И. Трутнев, сле-

арь-сборщик А. И. Федосеев, наладчик Н. И. Пискарев, столяр И. Н. Панфиловский, доктор педагогических наук директор Всесоюзного научно-исследовательского института профтехобразования Н. И. Думченко. Тема их разговора — выбор профессии, творческое отношение к труду, наука, изменяющаяся сегодня каждое производство, каждую профессию. Стало аксиомой, что современный рабочий должен быть всесторонне развитым, технически грамотным специалистом. Все больше рабочих профессий, не связанных со значительными физическими нагрузками, но зато сколько требуется знаний, способностей, чтобы разбираться в сложном производстве и принимать ответственные решения! Интересно, увлекательно, с массой примеров рассказывается в этом выпуске о многих профессиях.

О людях профессий скромных, незаметных, но необходимых всем нам, потому что они делают наши города чистыми, уютными, зелеными, удобными, рассказывает десятый выпуск серии «Наука в твоей профессии» — «Волшебство работы, которую любишь» (М., «Знание», 1977).

Об электрохимии и ее профессиях рассказывает учений, лауреат Ленинской премии З. А. Ткачек в девятом выпуске серии «Наука в твоей профессии» — «Электрон на службе химии» (М., «Знание», 1977).

О проблемах станкостроения, о профессиях создателей станов говорится в третьем выпуске — С. В. Житомирский «Создающие машины» (М., «Знание», 1977).

О многих специальностях профессии гидростроителя и про-

блемах использования энергии воды рассказывается во втором выпуске серии «Наука в твоей профессии» — В. Д. Зареченко «Киловатты рукотворных водопадов» (М., «Знание», 1977).

В ряде выпусков есть разделы: «Куда пойти учиться» (по данной профессии) и «Кем быть». Очень интересен этот раздел в девятом выпуске. Здесь для учащихся 7—9 классов предлагаются лист вопросов и лист ответов, после заполнения которых выявляются наклонности школьников.

Мы рекомендуем ребятам также книги, выпущенные двадцать лет назад, — «Школьнику о рабочих профессиях». Это справочные книги для учащихся, охватывающие все важнейшие отрасли народного хозяйства и их профессии.

О профессиях сферы обслуживания, которым в настоящее время уделяется огромное внимание, можно прочитать в книгах: И. Л. Старостина «Продавец — профессия почетная» (М., «Экономика», 1975), В. Льзов «На виду у всех» (М., «Московский рабочий», 1976), Е. Мушкина «Восемь моих профессий» (М., «Молодая гвардия», 1971).

На абонементе библиотеки ОМК в уголке «Найди свое призвание» развернута выставка книг «Талант рабочего» с разделами: «Рабочий в век научно-технической революции», «Царь-токарь», «Академики слесарных наук», «Мастера хрустальной фрезы». Все книги, о которых здесь рассказывалось, можно найти на этой выставке.

З. АБРОСКИНА,  
заведующая абонементом  
библиотеки ОМК.

### ВНИМАНИЮ ВЫПУСКНИКОВ 10-Х КЛАССОВ!

Прием выпускников школ, желающих поступить на работу, будет производиться комиссией по трудоустройству молодежи в зале заседаний горисполкома

(ул. Советская, 14, 2-й этаж) по следующему графику:

школа № 1 — с 10.00, 4 июля	школа № 3 — с 15.00, 5 июля
школа № 9 — с 15.00, 4 июля	школа № 4 — с 10.00, 7 июля
школа № 2 — с 10.00, 5 июля	школа № 10 — с 15.00, 7 июля
	школа № 5 — с 10.00, 10 июля
	школа № 8 — с 15.00, 10 июля.

школа № 3 — с 15.00, 5 июля  
школа № 4 — с 10.00, 7 июля  
школа № 10 — с 15.00, 7 июля  
школа № 5 — с 10.00, 10 июля  
школа № 8 — с 15.00, 10 июля.

## Присвоено почётное звание

Одна из ведущих секций ДСО ОИЯИ — секция тяжелой атлетики. В секции за время ее существования подготовлено 9 мастеров спорта СССР, трое воспитанников были удостоены звания чемпионов СССР, 45 — в разное время становились чемпионами Центрального совета физкультуры и спорта, 6 — призерами первенств СССР и РСФСР. Штангисты Дубны установили более 50 рекордов Московской области. Хорошо известны высокие спортивные достижения наших мастеров спорта Ю. Шарова и А. Цветкова. На протяжении последних лет сборная команда города является сильнейшей в Московской области и Центральном совете физкультуры и спорта.

Тренер секции мастер спорта СССР Ю. В. Маслобоев в течение пяти лет носил титул лучшего тренера ЦС по тяжелой атлетике, он входит в число десяти лучших тренеров республики.

За высокие достижения в подготовке спортсменов высших разрядов приказом Комитета по физкультуре и спорту РСФСР дубненскому тренеру Ю. В. Маслобоеву присвоено звание «Заслуженный тренер РСФСР».

Комитет по физкультуре и спорту при исполнении обязанностей Дубненского горсовета, совет ДСО ОИЯИ, городская федерация тяжелой атлетики сердечно поздравляют Ю. В. Маслобоева с присвоением высокого звания.

В. ЕРМОЛАЕВ,  
председатель  
городского комитета  
по физкультуре и спорту.

### Из редакционной почты

## Берегись велосипеда!

— как можно предположить, именно такой дорожный знак установлен недавно на улице 50 лет комсомола в том месте, где тротуар зажат с одной стороны домами, а с другой — забором строящегося Дома быта. Правда, вначале некоторые пешеходы утверждали, что этот знак, напротив, запрещает движение велосипедистам. Но реальная действительность быстро опровергла их утверждение — несмотря на установленный запретный знак, велосипедисты, не сбавляя скорости, по-прежнему проносятся по данному участку тротуара, а пешеходы, спасаясь от колес лихих ездоков, шарахаются из стороны в сторону.

Может быть, ответственные лица, не дожидались какого-нибудь дорожного ЧП, помогут разобраться: какой же знак установлен на улице 50 лет комсомола?

Л. ЯКУТИН.

От редакции: На данном участке улицы 50 лет комсомола действительно установлен знак, запрещающий движение велосипедистам. Тем не менее, правила уличного движения многими велосипедистами здесь не соблюдаются, что совершенно спротивно отмечает автор заметки «Берегись велосипеда!». Очевидно, работникам городской Госавтоинспекции следовало бы уделить особое внимание контролю за соблюдением правил уличного движения велосипедистами на указанном участке улицы 50 лет комсомола.

Редактор С. М. КАБАНОВА

## ДОМ КУЛЬТУРЫ

27 июня

Детям. Широкоэкранный художественный фильм «Ощеола». Начало в 16.30.

Новый цветной широкоэкранный фильм «Эликсир молодости» (Румыния). Фильм только для взрослых. Начало в 19.00, 21.00.

29 июня

Новая широкоэкранная комедия «Подарок судьбы». Начало в 19.00, 21.00.

Дом культуры «Мир» объявляет набор в платные кружки: кройки и шитья; художественного вязания; художественной вышивки. Занятия производятся 30 июня с 18.00 в фойе Дома культуры.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Приезд детей из пионерского лагеря «Волга» — 28 июня в 10.30.

Собрание родителей, дети которых будут отдыхать в пионерском лагере «Волга» во 2-ю смену, состоится 28 июня в 18.30 в малом зале ДК «Мир». Отъезд детей в пионерлагерь «Волга» — 1 июля от ДК «Мир». Сбор в 9.30.

### ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ АВТОМОТОРСТВА!

Госавтоинспекция напоминает всем владельцам автомобилей и мотоциклов о том, что годовой технический осмотр транспортных средств проводится ежегодно с 1 января до 30 сентября.

Представляя транспортное средство на осмотр, нужно иметь при себе следующие документы:

1. Водительское удостоверение.
2. Медицинскую справку о прохождении медицинского осмотра, если водительское удостоверение получено до 1973 года.
3. Технический паспорт на автомобиль или мотоцикл.
4. Квитанции об уплате в Госбанк или сберкассе:
  - а) за осмотр автомобиля (1 руб. 50 коп.), мотоцикла и прицепа (1 руб.);  - б) сбора за налоговую мощность двигателя за 1978 г.;
  - в) налога со строений (за гараж).

Если вы не можете предъявить транспортное средство на осмотр (находитесь в отпуске, командировке или болезни), то через доверенное лицо нужно предъявить в ГАИ квитанцию об уплате ежегодного сбора, письменное заявление с объяснением причины, почему машина или мотоцикл не представлена на осмотр (автомобиль или мотоцикл в ремонте, на консервации и т. д.) и технический паспорт.

Сбор за налоговую мощность двигателя взимается ежегодно и в обязательном порядке, независимо от того, эксплуатируется транспортное средство или нет, и даже если сданы в ГАИ машина или мотоцикл.

К лицам, не предъявившим транспортные средства на годовой техосмотр в срок до 30 сентября 1978 г., будут применяться административные меры воздействия.

Товарищи водители! Ускорьте представление транспорта на техосмотр.

Приемные дни ГАИ: понедельник — с 15.00 до 19.00, четверг — с 9.00 до 13.00.

Госавтоинспекция.

### НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА

ул. Советская, 14, 2-й этаж

Телефоны:

редактор — 6-22-00, 4-81-13

ответственный секретарь — 4-92-62

общий — 4-75-23

Дни выхода газеты —

вторник и пятница,

8 раз в месяц.

Заказ 2521